Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/618,862	BALARD ET AL.
Examiner	Art Unit
Christopher A. Revak	2131

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla		ᆫ			[Date				_		
_	Original	7										
Final	gi	9/30/07		!								
ίŒ	Ö	9/3		Ì			i					
<u> </u>										_		
	1 2 3 4 5	777777777					_		Щ			
	2	Ÿ	_	_	_	_	_	_		\dashv		
·	3	1		_	_	$oxed{oxed}$				_		
<u> </u>	4	1		_					_	\Box		
	5	1	_							Щ		
<u> </u>		1	$oxed{oxed}$	L	_	_	_			Щ		
L	7	4	_	Щ	lacksquare	<u> </u>	_	_	_	Ш		
	8	1	_		<u> </u>	<u> </u>				Щ		
	8 9 10	٧		L	<u> </u>	L		_		Щ		
<u> </u>	10	1	_	_	_	_		_		_		
<u> </u>	11	7 7 7	\vdash	ldash	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ		
<u> </u>	11 12 13	Ļ	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
<u> </u>	13	7 7 7	_			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ		
	14	1	\vdash	\vdash	\vdash	_		<u> </u>	Ш	Щ		
	15	1	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Щ			
<u> </u>	14 15 16 17 18 19	7 7 7		L.		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			
	17	1	_	_	L	L	<u> </u>			П		
	18		$ldsymbol{ld}}}}}}$			_	_		lacksquare	Щ		
	19	1			匚	匚	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
	20 21	V	<u>L</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ			
	21	V	┖	<u> </u>	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	╙	Ш		
	22	1	<u> </u>	<u> </u>			_	L	_	Ш		
	22 23 24 25 26	7777	L_	L	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш		
	24	1	_	╙	ᆫ		_	<u> </u>	_	Ш		
	25	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.	1_		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	26	├	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 -		Н		
	27	┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	Н		
	28 29	┝	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\blacksquare		
	29	├-	┡	⊢	┡	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	Н		
<u> </u>	30	 	├	 	<u> </u>	├	├-	 				
	31	\vdash	-	 	<u> </u>	 			├	Н		
	32	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
<u> </u>	33 34	├	 	 		├—	⊢	├	\vdash	Н		
	34	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	-		 	⊢	Н		
	35	├	 	⊢	⊢	⊢	⊢	 		\vdash		
	36 37	⊬	⊢	 	├—		-	 	-	Н		
	3/	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	 		-	Н		
<u> </u>	38 39	├-		 	⊢	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	40	\vdash	⊢	⊢	\vdash	⊢	 -	-	-			
	40	├	 -	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		
	41	ŀ	⊢	-	 	├			-	\vdash		
<u> </u>	42	⊢	⊢	\vdash			-	 -	 	\vdash		
 		₩	⊢	Ͱ	₩	├	-	 	\vdash	\vdash		
	44	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash		
	45	⊢	\vdash	₩	⊢	-		-	\vdash	$\vdash\vdash$		
⊢	46	-		 -	⊢	\vdash	 	₩	\vdash	\vdash		
<u> </u>	47	 -	 	 		-	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	48	\vdash	\vdash	\vdash	-	├			├	\vdash		
	49 50	₩	\vdash	├-	⊢	├		-		\vdash		
1	i DU	1	1	1	•		1	1		1		

la	im				C	Date	•					Cla	im				[Date	•			
	Original	9/30/07				1						Final	Original									
٦	1	7											51	П								
7	2	1											52									
	3	1											53									
	4	1											54									
	5	1						•					55					_	L	L_		Ш
	6	1											56	Ш				L_		L		Ш
	7	1		oxdot									57	Ш				L	_	_		Ш
	8	1								Ш			58	Ш				ļ	<u> </u>			\sqcup
	9	1		$oxed{oxed}$									59	Ш	_	_	_	_		_		Ш
	10	7	_										60	Ш				ldash		_	_	Ш
	11	1		$oxed{oxed}$		_							61					<u> </u>		L	_	\vdash
_	12	7		_	_	\Box	_		_	_			62	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
_	13	7			_	Ш	\Box			_			63	Ш	_	_		_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
_	14	7	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	ldash	\square			Ш	\vdash			64	\sqcup		Ш		<u> </u>	ļ	<u> </u>		\vdash
	15	7			_	$oxed{oxed}$			_	_			65	Ш	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	16	7		<u> </u>					_				66	Ш					╙	<u> </u>	L	Ш
	17	7	_	L						L			67	Ш				<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash
	18	1		_		_				匚			68	Ш				_		<u> </u>	L	Ш
	19	1		Щ	ldash					L			69	Щ		_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	20	V	L.	_	_	<u> </u>	Ш		_	<u> </u>			70	Ш				<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш
	21	1		_	_	_			_	匚			71	Ш			_	_		_	<u> </u>	Ш
	22	1	L						_	<u> </u>			72	Ш				_	_	_	_	\Box
_	23	1	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_		L	73	_		_	_	_	_	_	<u> </u>	
_	24	1	_	ᆫ	lacksquare	L		_		L			74			\vdash		ļ	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	\square
_	25	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			L	_			75	Ш		<u> </u>		<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	26	_	_	<u> </u>	╙	_	ldash			_		<u> </u>	76						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
_	27	<u> </u>	_		<u> </u>	lacksquare	\vdash	_	<u> </u>	_	ĺ		77	Ш		_	L.	_	<u> </u>	_	⊢	Н
	28	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_			78	Ш	<u>.</u>		_	_	_	_	┡	Н
	29	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_			_	<u> </u>			79	-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
_	30	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				├ ──	80	Н		_		<u> -</u>	_	⊢	<u> </u>	Н
_	31	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	⊢			81	_		<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	_	\vdash
_	32		L	⊢	<u> </u>	_		_		_		<u> </u>	82	\vdash		├			ļ	⊢	—	Н
_	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙			83	_		<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	├—	Н
_	34	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	84	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			Н
_	35	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	⊢	_	_	ļ	├-		<u> </u>	85	-			<u> </u>	⊢	-	⊢	_	Н
_	36	⊢	┝	⊢	 	-	-	_	├	H	ŀ	<u> </u>	86 87	-		⊢	⊢	⊢	-	Ͱ	-	\vdash
_	37	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>		-	⊢				-		\vdash	_	⊢	\vdash	⊢	├	\vdash
_	38	 		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	⊢			88	├-	_	⊢	⊢	_			⊢	⊢
_	39	_	_	⊢	┢	├	<u> </u>			-	1	<u> </u>	89	\vdash		-	<u> </u>	 	-	⊢	⊢	Н
_	40	├	 -	-	<u> </u>	┝	H	<u> </u>	┝	⊢	1		90	ŀ	_	⊢	⊢	⊢	⊢	├	├	Н
-	41	Ŀ	⊢	⊢	 	├—				⊢	1		91	-		-	├	├	├	⊢	⊢	Н
-	43	\vdash	⊢	\vdash			-	├	⊢	H			93	-		├	┝	\vdash	⊢	⊢	⊢	\vdash
_		\vdash	⊢	⊢	┢			├	\vdash	\vdash	ł	\vdash	94	-		-		⊢	┢	╁	\vdash	\vdash
	44 45	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-		-	┢	{	\vdash	95	\vdash	-		-	├-	-	┢	\vdash	\vdash
-	46	\vdash	\vdash	₩	⊢	\vdash		-	⊢	\vdash	ł	\vdash	96		\vdash		-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash
_	47			├	⊢	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	1	 	97	-		\vdash	\vdash	₩	⊢	╁	├-	┝╌┤
_	48	\vdash	 	⊢		├	-	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	98			├	\vdash	╁	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$
-	49	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-		├	├─	\vdash	ł	\vdash	99	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash
-	50	⊢	\vdash	╁	⊢	⊢				\vdash	1	\vdash	100	\vdash	-		\vdash	├	╁	\vdash	\vdash	\dashv
	JU			<u> </u>		Щ	Щ	L	L	L	J	Щ	100		Ц_	Щ	Щ.	ـــــــا			ł	لـــــا

Cla	aim					ate	•			\neg
	1									
Final	Original									
证	Orić									1
										Ц
	101			L	Ш			Щ		Н
	102			_	Ш				_	\dashv
	103							\vdash	_	Н
	104	_			\vdash	·			_	Н
	101 102 103 104 105 106 107 108 109		\vdash		\vdash			Н		\dashv
	107	-	_	-	_	_	-	Н		
	108		_	-						-
	109							Н		
	110									
	111						Г			
	112									
	113									
	114									
	110 111 112 113 114 115 116 117									
	116	Ш		L_		_	<u> </u>			Ш
	117		_	L.		L	_	L		Ц
	118 119	_	_	_		L_	ldash	L_		Ш
	119	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		_	_			Щ
	120	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	_	H	Щ
	121	_		⊢	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	122	_	⊢	┝		\vdash	⊢	_	-	Н
-	123	-			┝	┝	⊢		-	\vdash
 	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	\vdash	┝	⊢	\vdash	├-	⊢	┢	⊢	\vdash
	126	\vdash		-	┢	┢	1		\vdash	\vdash
<u> </u>	127	┢	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	-	Н
	128	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H	_	Н
	129	T			_		<u> </u>			
	130			 		Г		Г		
	131			Г	Г					
	132									
	133									
	134			_	L			<u> </u>	_	Ш
L	135 136	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ldash	Ш
	136	_	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
 	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
ļ	138 139	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	├-	<u> </u>	 —	 	Н
ļ	139	<u> </u>	-	├-	<u> — </u>	\vdash	-	├—	-	H
<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash
	141	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
 	143	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	144	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н
	145	Η-			\vdash	H	\vdash	\vdash	H	H
-	146	t	<u> </u>	-	-	 	\vdash	1	\vdash	\vdash
	147	\vdash	Η		Г	\vdash	\vdash	 	T	H
	148	\Box	T	Г	\vdash	Г				П
	149	Г								
	150									
			•	_				-		